

1-E	Modul 1: Orientierungsrahmen – Zielarten Beispiel Zielarten Ökologische Infrastruktur im Kt. Aargau
Beschrieb	Für die Ökologische Infrastruktur im Kanton Aargau (öiAG) wurden 8 Gilden definiert, die als Teilebenen für die Planung der ÖI unterschieden wurden. Stellvertretend für diese Gilden wurden eine Anzahl Zielarten ausgewählt. Die Auswahl stützte sich auf die NPA sowie die Rote Liste, wurde mit den aktuellen Vorkommen im Kanton Aargau abgeglichen und durch mehrere ArtenspezialistInnen verifiziert.
Hintergrund	Für das Projekt öiAG «Ökologische Infrastruktur im Aargau» entwickelt und angewendet. Stand 26. März 2019 Für einen Beschrieb der Gilden vgl. Beispiele zu 1-F

Zielarten öiAG

Steckbriefe zu den Gilden der öiAG – Stand 26. März 2019

Gilde A: Strukturgebundene mobile Arten

Mustela erminea	Hermelin
Myotis myotis	Grosses Mausohr
Plecotus austriacus	Graues Langohr
Myotis daubentonii	Wasserfledermaus
Lacerta agilis	Zauneidechse
Lanius collurio	Neuntöter
Emberiza citrinella	Goldammer
Asio otus	Waldohreule
Phaneroptera falcata	Gemeine Sichelschrecke

Weitere Arten

	Gosse Hufeisennase
	Biber
	Illtis
	Steinkauz
	Kuckuck
	Wendehals
	Wiedehopf
	Gartenrotschwanz

Gilde B: An trockene & nährstoffarme Standorte gebundene Arten

Melitaea parthenoides	Westlicher Scheckenfalter
Argynnis adippe	Märzveilchenfalter
Melanargia galathea	Schachbrettfalter
Zygaena filipendulae	Gewöhnliches Widderchen
Oecanthus pellucens	Weinhähnchen
Platycleis albopunctata albopunctata	Westliche Beissschrecke

<i>Metriopectera bicolor</i>	Zweifarbige Beissschrecke
<i>Andrena hattorfiana</i>	Knautien-Sandbiene
<i>Andrena fulvago</i>	Pippau-Sandbiene
<i>Eucera nigrescens</i>	Langhornbiene
<i>Helicella itala</i>	Westliche Heideschnecke
<i>Centaurea jacea</i>	Wiesen-Flockenblume
<i>Tragopogon pratensis</i> subsp. <i>orientalis</i>	Östlicher Wiesen-Bocksbart
Ackerwitwenblume	<i>Knautia arvensis</i>
	Weitere Arten
	Schwarzgefleckter Bläuling
	Aspiviper
	Schlingnatter
	Bergkronwicken-Widderchen
	Genabelte Strauchschnecke
	Krainisches Widderchen
	Hainveilchenperlmutterfalter
	Quendelschnecke
	Kartäuserschnecke (<i>Monacha cartusiana</i>)
	Wespenspinne
	Metallfarbige Distelbock
	Gewöhnliche Küchenschelle
	Bienen-Ragwurz
	Bocksriemenzunge
Gilde C1: An Fließgewässer gebundene Arten (inkl. Auen)	
<i>Austropotamobius pallipes</i>	Dohlenkrebs
<i>Austropotamobius torrentium</i>	Steinkrebs
<i>Thymallus thymallus</i>	Äsche
<i>Lampetra planeri</i>	Bachneunauge
<i>Castor fiber</i>	Europäischer Biber
<i>Salamandra salamandra</i>	Feuersalamander
<i>Alcedo atthis</i>	Eisvogel
<i>Cinclus cinclus</i>	Wasseramsel
<i>Calopteryx splendens</i>	Gebänderte Prachtlibelle
<i>Calopteryx virgo</i>	Blaufügel-Prachtlibelle
<i>Onychogomphus forcipatus</i>	Kleine Zangenlibelle
<i>Nasturtium officinale</i>	Echte Brunnenkresse
<i>Salix alba</i>	Silber-Weide
<i>Berula erecta</i>	Wassersellerie
	Weitere Arten
	Grüne Keiljungfer
	Helm-Azurjungfer

	Flussnapfschnecke
	Gemeine Tellerschnecke
	Schwänenblume
Gilde C2: An Feuchtgebiete/ Moore gebundene Arten (inkl. Stillgewässer & Ufer)	
Emberiza schoeniclus	Rohrammer
Alytes obstetricans	Geburtshelferkröte
Bombina variegata	Gelbbauchunke
Hyla arborea	Laubfrosch
Pteronemobius heydenii	Sumpfgrille
Stethophyma grossum	Sumpfschrecke
Ischnura pumilio	Kleine Pechlibelle
Orthetrum brunneum	Südlicher Blaupfeil
Iris sibirica	Sibirische Schwertlilie
Orchis morio	Kleines Knabenkraut
Geranium palustre	Sumpf-Storchenschnabel
	Weitere Arten
	Ringelnatter
	Sumpfheidelibelle
	Skabiosenscheckenfalter
	Grosses Wiesenvögelchen
	Grosser Moorbläuling
	Violetter Silberfalter
	Kreuzkröte
Gilde D1: An den Wald gebundene Arten (geschlossene, altholzreiche Waldflächen)	
Dendrocopos martius	Schwarzspecht
Picus canus	Grauspecht
Phylloscopus sibilatrix	Waldlaubsänger
Fomes fomentarius	Zunderschwamm
Hericium coralloides/erinaceus	Ästige & Igel-Stachelbart
Sinodendron cylindricum	Kopfhornschröter
Platyrrhinus resinosus	Grosser Breitrüssler
Leptura aurulenta	Goldhaariger Halsbock
	Weitere Arten
	Dohle
	Habicht
	Pirol
	Baummarder
	Rotflügeliger Hakenhals-Schnellkäfer

	Berg-Haarschnecke
	Flammulaster limulatus
	Ceriporiopsis gilvescens
	Mycoacia nothofagi
Gilde D2: Lichter Wald und Sonderstandorte im Wald	
Nymphalis polychloros	Grosser Fuchs
Apatura ilia	Kleiner Schillerfalter
Erebia aethiops	Waldteufel
Zygaena transalpina	Hufeisenklee-Widderchen
Megachile ligniseca	Blattschneiderbiene
Trachusa byssina	Wollbiene
Osmia xanthomelana	Mauerbiene
Osmia uncinata	Mauerbiene
Fruticiola fruticum	Genabelte Strauchschnecke
Anthericum ramosum	Ästige Grasllilie
Bupthalmum salicifolium	Ochsenauge
	Weitere Arten
	Gelbringfalter
	Gelbbauchunke
	Geburtshelferkröte
	Aspisviper
	Schlingnatter
	Zauneidechse
	Knollige Kratzdistel
	Immergrünes Felsenblümchen
	Gemeine Küchenschelle
	Frauenschuh
	Bergkronwicken-Widderchen
	Mittelspecht
	Hirschkäfer
Gilde E: Für den Siedlungsraum typische Arten	
Apus apus	Mauersegler
Delichon urbicum	Mehlschwalbe
Hirundo rustica	Rauchschwalbe
Anguis fragilis	Blindschleiche
Erinaceus europaeus	Igel
Hylaeus punctulatus	Maskenbiene
Anthophora quadrimaculata	Vierfleck-Pelzbiene
Cichorium intybus	Wegwarte
Echium vulgare	Natternkopf

	Weitere Arten
	Blaufüglige Sandschrecke
Gilde F: Ackerarten	
<i>Alauda arvensis</i>	Feldlerche
<i>Lepus europaeus</i>	Feldhase
<i>Gypsophila muralis</i>	Acker-Gipskraut
<i>Centaurea cyanus</i>	Kornblume
<i>Papaver rhoeas</i>	Klatschmohn
<i>Consolida regalis</i>	Gew. Feldrittersporn
<i>Anagallis foemina</i>	Blaue Gauchheil
<i>Gnaphalium uliginosum</i>	Sumpf-Ruhrkraut